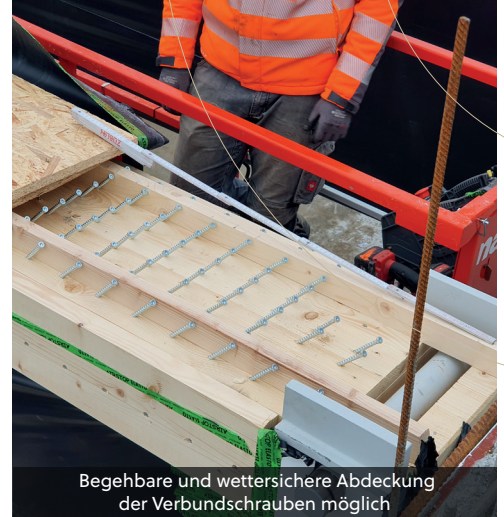




HOLZ- UND BETON IM STARKEN VERBUND

VORTEILE:

- HBV – Schrauben und Verbinder ab Werk montiert
- schnelle Montage und einfacher Anschluss an Massivbau
- wettersichere Verpackung möglich
- Niedrige Bauhöhe in Relation zur Spannweite
- Vielseitige Nutzung aufgrund der hohen Nutzlasten
z.B. für Büro- und Verwaltungsgebäude



Begehbare und wettersichere Abdeckung der Verbundschrauben möglich

REFERENZPROJEKT LIDL WINNENDEN

- Geschäftslokal im Erdgeschoss
- Büro- und Verwaltung im Obergeschoß bis zur Betonage sicher verpackt
- Abmessungen: 24,5 x 54,0 m
- Trägerabstand: $e=3\text{ m}$
- Trägerhöhe + Ortbetondecke: $< 2,0\text{ m}$
- Träger „hängt“ in Auflagerschaukel → freie Bewegung und Aufnahme von Bautoleranzen möglich
- Schubverbindung über Schrägschrauben
- Verbund über Ortbetondecke



Schnittstelle Betonbewehrung – Schubverbinder



BSH – Konstruktion mit aufgebauter Filigrandecke

